

DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL LUNES 19 DE JULIO DE 1830.

Santa Justa y Rufina, virgenes y martires, y S. Vicente á Paulo, confesor.

El Jubileo de las 40 horas está en la iglesia del Carmen.

Afecciones astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 4 h. y 50', y se oculta á las 7 h. y 10'

Afecciones meteorológicas de antes de ayer.

<i>Epocas del dia.</i>	<i>Barómet.</i>	<i>Ter. Reaumur</i>	<i>Vientos.</i>	<i>Atmósfera.</i>
A las 9 la mañana	29 9 50	20 7	Ventolin.	Claro.
A las 12 del dia...	29 9 60	22 0	Id.	Idem
A las 6 de la tard.	29 9 10	21 8	E.	Idem

Mareas en esta bahia.

1.^a Altamar á las 1 h. 32' mad. 2.^a Altamar á las 1 h. 53' tard
1.^a Bajamar á las 7 h. 42' mañ. 2.^a Bajamar á las 8 h. 3' noch.

Apuntes para una memoria sobre el cultivo del Nopal y cria de la cochinilla, por D. C. Lobé. ()*

El doctor Alzate, de Méjico, D. Pantaleon Ruiz de Montoya, de Negapa, D. José Presas, de Málaga, la Real Sociedad económica de amigos del pais de Cádiz, los Abates Pluche y Preyost, los Señores Reaumur, Thierry y otros varios han escrito sobre esta importante materia y parece que ya no podia decirse mas para promover y facilitar en Europa este precioso ramo de industria rural; pero como la esperiencia incansable en enseñarnos descubre cada dia nuevos medios para la perfeccion de los descubrimientos, los resultados de la misma esperiencia son los que han estimulado al autor de este apreciable apusculo á

(*) Se halla de venta en el puesto de papeles de D. Angel Aparicio, calle de S. Francisco.

publicarle para beneficio de los que quieran dedicarse á esta especulacion. Y á la verdad que por el método que ha seguido en su redaccion y por la claridad y sencillez de los preceptos que inculca, no puede dejar de ser de grande utilidad, porque no solo no se ha omitido en él cosa alguna de las que conviene saber, sino que todo se ha acomodado á la capacidad de los menos inteligentes. Por esto ha dividido el autor estos apuntes en tres partes, hablando en la primera del *cultivo del Nopal*, en la segunda *de la cria y multiplicacion de la cochinilla* y en la tercera *de la utilidad y productos de este nuevo ramo de esta industria rural*.

Aunque estas tres partes comprenden respectivamente todo cuanto puede desearse acerca de él, es de alabar la modestia del autor que no ha querido dar á su opusculo mas titulo que el de *apuntes*, bien diferente en esto de aquellos escritores que con un título pomposo esperan dar valor á la nulidad de sus obras. Creemos que el Sr. Lobé con la publicacion de sus apuntes ha hecho un servicio á la industria rural, y en este concepto no tenemos reparo en recomendarle al público.

Del Diario de Barcelona de 2 del corriente copiamos lo que sigue:

Consideraciones sobre los elementos del cometa recientemente observado.

Lei en el Diario del 9 del corriente el artículo sobre el nuevo cometa observado en esta ciudad por D. Francisco Ramirez de Arellano; á este astrónomo que con el descubrimiento de la rotacion del Sol nos ha dado ya una prueba de su destreza y finura en las observaciones astronómicas, me parece conveniente dirigir las siguientes consideraciones sobre los elementos de dicho cometa.

En primer lugar la hora de su orto me parece atrasada de casi media hora. En efecto sea L la latitud de Barcelona y D la declinacion del cometa (ambas son boreales) y H el ángulo horario correspondiente á la época en que este astro se halla en el horizonte, se tendrá la fórmula

$\cos. H = -\text{tang. } D \cdot \text{tang. } L$
 la latitud de Barcelona..... $L = 41^{\circ} 23'$; y, segun los elementos del Sr. de Arellano..... $D = 26^{\circ}$

por lo tanto

$$\text{long. tang. } 26^{\circ} \dots\dots\dots 9.68818$$

$$\text{long. tang. } 41^{\circ} 23' \dots\dots\dots 9.94502$$

$$H = 115^{\circ} 27' = 7h 41' 48''$$

(3)

Segun nuestro astrónomo pasó por el meridiano á 17h 12'
 restando el valor hallado de H..... 7h 41' 48''

queda época del orto del cometa..... 9h 30' 12''
 época señalada por él..... 10h

diferencia..... 29' 48''

Luego, segun habiamos enunciado, el valor que nos dá debe estar atrasado de cerca media hora ó 30'

En segundo lugar, el instante de su ocaso se halla retardado de poco mas de 11h 52' como lo muestra el siguiente cálculo.

Paso por el meridiano á..... 17h 12'
 sumando el ángulo horario..... 7h 41' 48''

resulta, paso del cometa por el horizonte en su ocaso 24h 53' 48''
 ó bien del dia siguiente á..... 0h 53' 48''
 instante señalado..... 12h 46'

diferencia 11h 52' 12''

Esta diferencia es muy considerable.

En tercer lugar, los elementos no convienen entre sí: primero, la acension recta calculada con la declinacion y latitud que él trae, es 315° 51' resultado que difiere del suyo 324° de mas de 8°: segundo, la distancia del cometa á la estrella *gamma* de la cabeza del Delfin, que es la mas cercana, difiere poco menos de 5° de la que él señala &c. &c.

Esto me ha parecido oportuno advertir para que, si alguno quiere hacer uso de dichos datos, los emplee con una prudente desconfianza, para no esponerse á caer en grandes errores.

Lo que hubiera sido de desear es que el Sr. de Arellano en lugar de la acension oblicua, decension oblicua &c. &c., que se deducen inmediatamente de la acension recta y declinacion, nos hubiese dado cinco buenas observaciones de longitud y latitud del cometa, datos que hubieran servido para calcular su órbita, que es el punto mas interesante, y á que se han dirigido constantemente los trabajos de los infatigables astrónomos y espertos analistas de nuestro siglo. Barcelona 18 de Junio de 1830. = J. E. y A.

A virtud de providencia del Sr. Juez de lo Civil de esta plaza, dictada ante mí en los autos de concurso de D. Domingo Carcaño, se subastan nuevamente el armazon y demas utiles de que se compone el establecimiento situado en la calle de S. Juan, nº 91, avaluado en 2.030 rvn., y su remate se habrá de celebrar el Lunes 26 del corriente á las 12 de su mañana en las casas de

su Señoría, calle del Veedor, num. 52. Cadiz 17 de Julio de 1830.
=Manuel de Arellano.

Cargamento del bergantin ruso Carlota Sofia, cap. G. Mathiesen, procedente de Helsingfors, consignado à los Sres. Tarras y Younger.

4.476 tablas y medias tablas de pino y 16 piezas perchas, à los consignatarios.

Idem del bergantin ingles Royal Oak, cap. Grieves, de Gibraltar, à los Sres. Lacave y Echeopar.

243 fardos tabaco de Cuba, à los consignatarios.

A V I S O S.

Pastillas de particular invencion.—Son preferibles al betun liquido porque careciendo de las materias corrosivas que en aquel son indispensables para que no se corrompa, no destruyen la piel sino que al contrario se hallan preparadas para conservarla y dar con facilidad mejor lustre y negro à las botas y zapatos. Se agregan las ventajas de poderse llevar en el bolsillo ó entre la ropa sin el volumen del tarro ni el riesgo de que se rompa; de que cada pastilla dura mas que el contenido de dos botes, y ultimamente que no cabe engaño en su venta. Se hallarán en la plazuela del Palillero, n.º 111.

La carne de los becerros lidiados ayer se vende en la calle de la Compañia, en el sitio acostumbrado, à 20 ctos. libra.

Doña Felisa de Garrigos ocurrirá à la calle Ancha, num. 73, à imponerse de un asunto que le interesa.

Se alquila el cuerpo principal de la casa calle de Capuchinos, num. 15, compuesto de sala, cinco alcobas, comedor, cocina y demas oficinas necesarias. En la misma casa darán razon.

DIVERSIONES PUBLICAS.

PLAZA DEL BALON.—Se verificará hoy un capeo de becerros herales de los lidiados ayer, y ademas dos nuevos de D. Domingo Varela, de Medina, todos embolados, y los picarán Manuel Cabrera, Manuel Garrido (a) el Recobero y Francisco de la Vega (a) Botija, siendo banderilleados por una cuadrilla de banderilleros, bajo la direccion de José Diaz (a) Mosquita.—Al cuarto becerro se ejecutará la merienda, el quinto será picado sobre dos horricos, y el sexto será rejoneado.—A las 5½.

TEATRO DE SAN FERNANDO.—El mágico y el cestero (comedia de magia en tres actos).—La solitaria (tonadilla).—El rabioso en la venta (sainete).—A las 5.

CON REAL PERMISO : EN LA IMPRENTA GADITANA, PLAZUELA DEL PALILLERO, NUMERO 111.